

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/045282 A3

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A01N 43/90 //  
(A01N 43/90, 43:40)

Freinsheim (DE). STRATHMANN, Siegfried [DE/DE];  
Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE). SCHÖFL,  
Ulrich [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012772

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. November 2003 (14.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 53 588.4 15. November 2002 (15.11.2002) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO Patent (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TORMO I BLASCO,  
Jordi [DE/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach  
(DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Hoehnhausen  
18, 67157 Wachenheim (DE). AMMERMAN, Eber-  
hard [DE/DE]; Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim  
(DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251

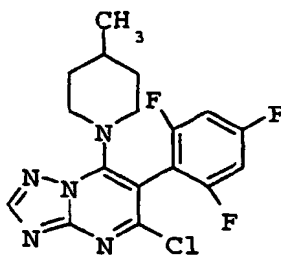
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

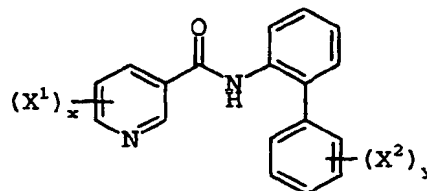
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND AMIDE COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES UND  
AMIDVERBINDUNGEN



(I)



(II)

(57) Abstract: Disclosed are fungicidal mixtures containing a synergistically effective amount of A) a triazolo-pyrimidine of formula (I), and B) amide compounds of formula (II), wherein X<sup>1</sup> and X<sup>2</sup> represent halogen, nitro, cyano, alkyl, alkenyl, alkynyl, haloalkyl, haloalkenyl, haloalkynyl, alkoxy, haloalkoxy, haloalkylthio, alkylsulfinyl, or alkylsulfonyl, x represents 1, 2, 3, or 4, and y represents 1, 2, 3, 4, or 5. Also disclosed are methods for controlling destructive fungi by means of mixtures of compounds (I) and (II), agents containing said mixtures, and the use of compounds (I) and (II) for producing such mixtures.

(57) Zusammenfassung: Fungizide MischungenZusammenfassungFungizide Mischungen, enthaltend A. das Triazolo-pyrimidin der Formel (I), und B. Amidverbindungen der Formel (II), worin X<sup>1</sup> und X<sup>2</sup> für Halogen, Nitro, Cyano, Alkyl, Alkenyl, Alkynyl, Halogenalkyl, Halogenalkenyl, Halogenalkynyl, Alkoxy, Halogenalkoxy, Halogenalkylthio, Alkylsulfinyl oder Alkylsulfonyl stehen; x 1, 2, 3 oder 4; und y 1, 2, 3, 4 oder 5 bedeuten; in einer synergistisch wirksamen Menge, Verfahren zur Bekämpfung von Schadpilzen mit Mischungen der Verbindungen (I) und (II), sie enthaltende Mittel und die Verwendung der Verbindungen (I) und (II) zur Herstellung derartiger Mischungen.